

dénié des Sciences, le *Bulletin scientifique du Nord de la France et de la Belgique* et enfin dans le *Bulletin* de notre Société; quatre de ces notes ont paru en 1914 et sont, en conséquence, particulièrement retenues par la Commission; mais elles ne sont qu'une partie d'un ensemble de recherches des plus intéressantes, portant principalement sur le pharynx et l'armature buccale des larves de Diptères. De nouvelles données sur la structure de leur pharynx dans ses rapports avec l'alimentation ont été le résultat de ces recherches anatomiques et biologiques et ont déjà trouvé leur application en Parasitologie.

Ces travaux, d'une importance capitale, et auxquels on doit ajouter une remarquable étude sur l'anatomie et le développement de *Belgica antarctica* Jacobs. (1), ont semblé à votre Commission dignes de recevoir le prix Passet, et c'est à l'unanimité qu'elle présente à vos suffrages pour le prix Jules Passet 1914 l'ensemble des travaux de M. D. KEILIN sur les larves de Diptères.

— Le vote pour le prix Passet aura lieu le 12 mai 1915 (2).

*Nécrologie.* — Le Président a le regret d'annoncer la mort de notre collègue M. Louis VILLARD, de Lyon, décédé dans sa 78<sup>e</sup> année, le 13 janvier 1915.

— Le président annonce également le décès de M. René GRILAT, de Lyon, ancien membre de la Société.

*Commissions.* — M. F. LE CERF adresse sa démission de membre de la Commission de publication.

— M. Ch. ALLUAUD est élu, séance tenante, membre de la Commission de publication en remplacement de M. F. LE CERF.

## Communications.

### Descriptions de quatre Coléoptères africains des genres

*Brachypeplus* [NITIDULIDAE] et *Hectarthrum* [PASSANDRIDAE]

par A. GROUVELLE.

***Brachypeplus (Lioepeplus) testaceus***, n. sp. — *Brachypeplus* *plorum* *subgeneris Lioepepli facies, sed totus testaceus. Caput crebre*

(1) Sur l'anatomie et le développement de *Belgica antarctica* Jacobs., Chironomide antarctique à ailes réduites (*C. R. Acad. Sc.*, t. 155, p. 723-726). Deuxième expédition antarctique française. — Diptères, *Belgica antarctica* Jacobs., p. 217-231, 12 fig.

(2) Pour les conditions du vote, voir page 66, note 1.

*punctatum*, angulis posticis hebetatis. Prothorac disco depressus, fere subconcurvus; luteribus, praecipue in angulis posticis, late subconcavo-explanatis, his punctato-subimpressis. Scutellum subpentagonale, subdense punctatum. Elytra subtenuiter punctato-striata: intercallis striarum tenuiter punctatis: punctis striarum et intercallorum apicem versus confusis. Abdominis segmenta crebre punctulata. — Long. 7 mm.

Aspect des *Brachypeplus* du sous-genre *Liopeplus*, mais entièrement testacé. Déprimé, relativement large. Tête très densément ponctuée, faiblement relevée de chaque côté contre la base de l'antenne, impressionnée en avant; angles postérieurs émoussés. Prothorax déprimé, presque subconcave sur le disque et, par suite, marge antérieure légèrement relevée; marges latérales assez largement explanées-concaves en avant, plus largement vers la base, très largement sur la région des angles postérieurs; celle-ci presque marquée d'une impression ponctiforme; base finement rebordée aux extrémités, brièvement subsinuée de chaque côté de l'écusson. Forme pentagonale de l'écusson moins marquée que chez les autres *Liopeplus*: ponctuation serrée. Élytres assez finement ponctués-striés; intervalles des stries pointillés; points moins serrés vers la base; points des stries et des intervalles se mêlant et devenant confus sur la région apicale. Tergites très densément pointillés.

Érythrée. — Plusieurs individus (collection A. GROUVELLE).

**Brachypeplus (Liopeplus) sublaevis**, n. sp. — *B. nigro* Murr. affinis, sed nitidior et elytris multo tenuius lineato-punctatis, ad basin et praecipue juxta scutellum vix perspicue striatis. Prothoracis margines laterales antice angustati, in angulis posticis latissime explanati; discus purcissime punctulatus. Elytra marginibus lateralibus substrictè concavo-explanata. — Long. 7 mm.

Très voisin de *B. niger* Murr., comme lui entièrement noir, mais plus brillant; ponctuation des élytres fine sur le disque, à peine visible sur la région scutellaire. Tête densément et finement ponctuée, bimpressionnée entre les bases des antennes; angles postérieurs aigus. Prothorax éparsément et très finement pointillé sur le disque, plus densément et beaucoup plus fortement vers les côtés, bordé sur ceux-ci par une marge concave, étroite en avant, se réfléchissant brièvement contre le bord antérieur, s'élargissant vers la base et envahissant toute la surface de l'angle postérieur. Écusson presque lisse. Élytres finement ponctués en ligne sur le disque, faiblement ponctués-striés à la base, plus finement encore sur la région scutellaire; lignes

ponctuées effacées avant la marge apicale; celle-ci très éparsément pointillée. Tergites très éparsément pointillés sur le disque.

Usambara, Nguela. — Plusieurs individus (collection A. GROUVELLE).

**Brachypeplus** (**Liopeplus**) **opacior**, n. sp. — *B. rubido* Murr. affinis, sed opacior et elytris totis nigris. Elytra tenuiter striato-punctata; intercellis unilineato-punctatis, punctis striarum et intervallorum subaequalibus, densatis. — Long. 7 mm.

Très voisin de *B. rubidus* Murr., mais moins brillant, roux un peu sombre, entièrement noir sur les élytres. Tête très densément ponctuée sur le front, beaucoup plus finement sur la marge antérieure; biimpressionnée entre les naissances des antennes; angles postérieurs émoussés. Prothorax très densément et plus fortement ponctué que la tête; ponctuation du disque et des côtés subégale; marges latérales peu largement concaves en avant, beaucoup plus largement sur la région des angles postérieurs; ceux-ci très brièvement subaigus. Écusson roux, densément ponctué. Élytres finement ponctués-striés; stries s'atténuant vers le sommet et s'effaçant sur la marge apicale; sur chaque intervalle des stries, une ligne de points comparables à ceux des stries, formant avec ceux-ci un ensemble de ponctuation très serrée; ponctuation de la marge apicale un peu moins forte, confuse; strie suturale peu marquée; marges latérales densément et subrugueusement ponctuées, étroitement rebordées. Tergites presque densément ponctués.

Congo Belge : Léopoldville. — Un individu (collection A. GROUVELLE).

**Hectarthrum puncticeps**, n. sp. — *H. simplici* Murr. affinis, sed caput antice multo validius impressum, in lobis posticis simul tenuiter ac tenuissime punctulatum et praecipue basin versus subtransversim levissime strigosum. Muris antennae medio valde incrassatae. — Long. 11 mm.

Voisin de *H. simplex* Murr., comme aspect général, forme du bourrelet de la base du prothorax et disposition des stries des élytres, mais distinct de cette espèce par la sculpture de la tête. Sillons frontaux arrêtés un peu avant les bases des antennes et séparés chacun par une marge transversale subcariniforme, d'une forte excavation placée sur le côté de la partie antérieure de la tête et séparée elle-même, de l'excavation de l'épistome, par une marge longitudinale subcariniforme. Lobes postérieurs de la tête présentant une ponctuation double, l'une très fine, l'autre extrêmement fine, coupée un peu obliquement par des strigosités plus apparentes vers la base, sem-

blables à celles qui se rencontrent chez les *Aucistria*. Antennes du mâle fortement épaissies dans le milieu de la longueur.

Côte d'Ivoire : Dimbokro. — Un individu mâle (collection A. GROUVELLE).

---

### Bulletin bibliographique.

- BERGEVIN (E. DE) : Description d'une nouvelle espèce de *Goniognathus* (Hem.) du Maroc occidental (*Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N.*, 1914, p. 242-243), fig.\*
- CECCONI (G.) : Manuale di Entomologia forestale; Firenze, 1914. II, p. 65-128, fig.\*
- CHAMPION (G.-C.) : A few Coleoptera, etc., from Bengal. (*Ent. Monthly Mag.*, 2, XXV, 1914, p. 61).\*
- Id. : Notes on the Australian Xylophilidae described by Blackburn, with a description of a remarkable new species from Queensland (*loc. cit.*, p. 264-265), fig.\*
- Id. : Notes on various Central American Coleoptera (*Trans. Ent. Soc. London*, 1913, p. 667-670).\*
- Id. : Revision of the Mexican and Central American Malachiidae and Melyridae, with descriptions of new species (*loc. cit.*, 1914, p. 13-127, pl. II).\*
- Id. : Revision of the Mexican and Central American Chauliognathidae (*loc. cit.*, p. 128-168, pl. 3-8).\*
- Id. : Revision of the Mexican and Central American Chauliognathidae : a correction (*loc. cit.*, p. 338), fig.\*
- Id. : The Percy Sladen trust expedition to the Indian Ocean in 1905. N° XIX. — Coleoptera, Curculionidae (*Trans. Lin. Soc. London*, XVI, p. 393-497, pl. 22-24).\*
- DESBORDES (H.) : Liste des Hétéroptères recueillis dans l'Ogooué de 1910 à 1913 par M. R. Ellenberger et descriptions de deux espèces nouvelles (*Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 1914, p. 227-230).\*
- DESBORDES (H.) et LESNE (P.) : Liste des types de Coléoptères Hétéroptères décrits par S. de Marseul et conservés au Muséum national d'Histoire naturelle (*l. c.*, p. 270-281).\*